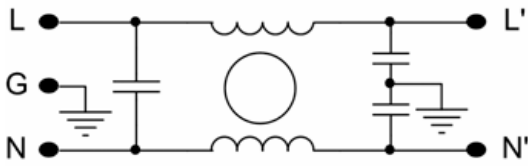
TY101 通用型 PCB 滤波器

良好的共模、差模抑制性
电流额定值从 0.5A~10A
PCB 板焊接安装
单相电源供电系统
金属外壳
可选浪涌保护型

技术参数

工作电压	250VAC，50/60Hz
工作频率	dc to 400Hz
额定电流	0.5A to 10A@40℃ max
高压测试	L-G 2500VAC，1min
	N-G 2500VAC，1min
	L-N 1768 VAC，1min
工作温度	-25℃ to +90℃
气候类别	25/85/21
执行标准	IEC/EN60939
防护等级	IP40

原理图



应用说明

TY101-XX 型焊接式滤波器广泛用于各种电子设备在 PCB 板上控制 EMI 干扰场合。包括了各种不同性能、不同结构、不同应用场合都有非常有针对性的滤波器解决方案和产品。如果对滤波器进行分类，电路板型、直流型、单相电源型、IEC 插头型、馈通型、三相电源型、三相+中线电源型等。

选型指南

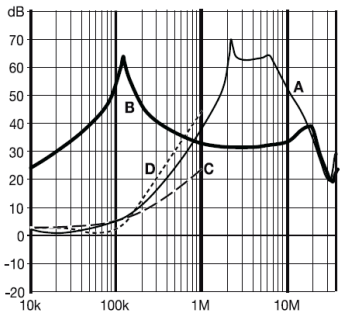
产品型号	额定电流 A	漏电流 mA	电感 mH	电容 Cx nF	Cy	电阻 KΩ	接线方式 插针	重量 g
TY101-0.5	0.5（0.6）	0.333	24	15	2.2		1.0	40
TY101-1	1（1.2）	0.333	10	15	2.2		1.0	40
TY101-3	3（3.6）	0.333	2	15	2.2		1.0	40
TY101-6	6（6.9）	0.333	0.8	15	2.2		1.0	40
TY101-10	10（11.5）	0.333	0.5	15	2.2		1.0	40

WWW.TAIGESOS.COM EMAIL:SHTB2000@163.COM
TEL:010-57278185 MOBILE:18210955856 FAX:010-81795233

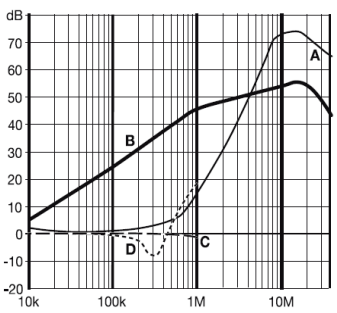
插入损耗

A=50Ω/50Ω 对称，B=50Ω/50Ω 非对称，C=0.1Ω/100Ω 对称，D=100Ω/0.1Ω 对称

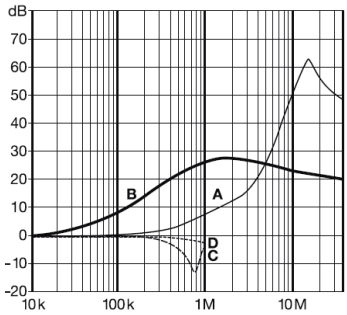
0.5 and 1A types



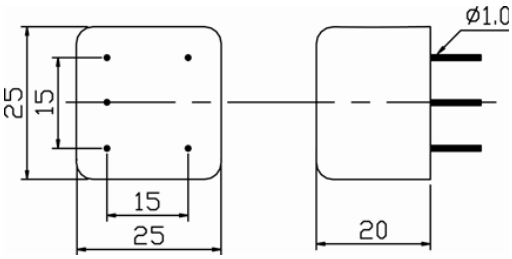
3 and 6A types



10A types



外形尺寸（mm）



注 意

在安装和使用 EMI 滤波器之前，请仔细阅读使用说明及查看相关安全警告信息。使用 EMI 滤波器具备良好的接地，并具有可靠的保护措施才能使用。否则会发生危险的可能。

更多帮助请咨询公司技术人员或网站查询。

WWW.TAIGESOS.COM EMAIL:SHTB2000@163.COM
TEL:010-57278185 MOBILE:18210955856 FAX:010-81795233